

ENEAS

SYLVII

DE

DUOBUS

AMANTIBUS

LIB. I.

LIB. II.

LIB. III.

LIB. IV.

LIB. V.

LIB. VI.

LIB. VII.

LIB. VIII.

LIB. IX.

LIB. X.

LIB. XI.

LIB. XII.

LIB. XIII.

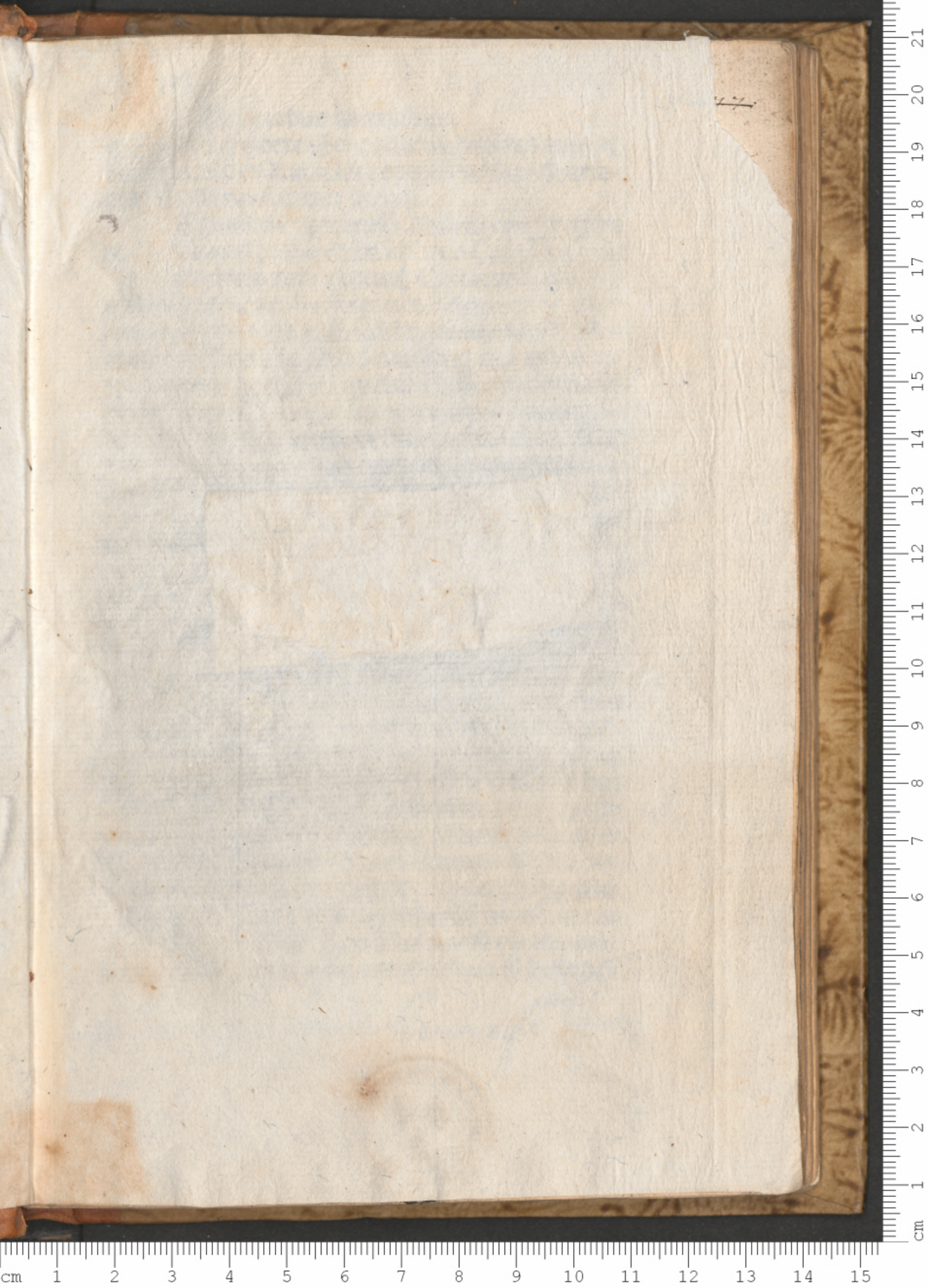
LIB. XIV.

LIB. XV.





15th E. 715.^{2.}



Ex Bibliothecâ
quam 16000. Voll. constantem
huic Abbatiaë S. Genovefæ Paris.
Testamento legavit Car. Mauriti.
LE TELLIER Archiep. Remensis.
Obiit anno 1617.

Liber de arte
memorie.

Loys B
Gloria mea, testimoniū scientiæ.



cm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY

cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Incipit ars memorie venerabilis Baldouini Sobodiensis medi- ce artis doctoris eximii.

Ars comoda nature confirmat et auget: Et iquit egre-
gius Tullius in.iii.rheto. Nuius experientiaz hēmus
q̄maxime in arte medicatoria: secundum quam mi-
nister salutis conatur pro posse superflua nature expel-
lere: et defectus eiusdem restaurare. Quicquidē ars
minime foret inuenta: si natura auxilio non egeret. Verum q̄ aīa
nostra nascitur defectuose in tribus suis potentis elatioribz. s. me-
moria intellectu et voluntate: non tamen dico defectuosa sic q̄ aīa
nostra in principio sue creationis nō hēat omnes potentias sibi cō-
creatas: sed dico defectuosa: q̄ per has potentias aīa nostra in prin-
cipio natiuitatis nostre nequaquā potest suos exercere actus. Non
igitur est parum Stilis artificiosa memoria: que comoda nature
amplificat ratione doctine. Nuius quippe artis multi fuerunt in-
uentores: iter quos quidam minus occulte: alii minus confuse eā
tradiderunt. Sed ego zelo sapientie dilatande: hanc artem compen-
diosis et Stilibus verbis tractare cōabor: hoc opusculum diuiden-
do per. ix. cap. In quorū primo ostenduntur breuiter que sunt instru-
menta quibus Stendum est in hac arte. In secundo traditur ars
memorandi terminos substantiales. In tertio tractabitur ars me-
morandi terminos accidentales. In quarto traditur ars memorā-
di propositiones auctoritates: et generaliter q̄scūqz orationes sunt
plices. In quinto traditur ars memorandi sermones et collatiōes
et quascūqz prolapsas hystorias. In sexto traditur ars memorandi
argumenta et quascūqz orationes siue propositiones syllogisticas.
In septimo traditur ars memorādi Versus. In octauo docetur ars
memorandi dictiones ignotas: puta grecas Vel hebraycas Vel si-
cilogoreumaticas et alias dictiones latinas non Stitatas. In no-
no et Stimo Sabuntur secreta huius artis.

Sedibus humanis trita stans filia celsis



Inerculta cibo mens graue tenet in aluo
Sed si concipiat semen area volutum
In varias formas parit similia monstro.
Qui igitur volet perfectā gignere prolem
Promptā facetam natam in ordine mēbri
De multis tractū subiectū sorbeat haustū
Capitulum primum.

Pro expeditione artis mēorie p̄notandū est: q̄ intentio nr̄a
p̄cipalis in hac arte ē librū mētale cōponere: q̄q̄ de se hēt
istae libri artificialis. nā sicut in libro artificiali suo suffi-
ciunt instrumēta. s. carta et scriptura: ita et nō aliter in hoc libro mē-
tali: quē p̄ hanc artē intendim? cōponere suo exigūtur instrumēta
sūtayat. s. loca et rerū similitudines. Vnde egregi? Tuf. in li. rhetor.
Loca inquit arte similia sunt. ymagines vero et rerū similitudines
litteris. Dispositio autē ymaginum in locis sectioni cōpatur. Ve-
rum q̄ loca in hac arte variis modis sumi possunt: ad presens suf-
ficit tres modos notare. Primus est secundum egregium Tullium
accipiendo vniūz realem vel imaginariam in qua notentur diuer-
sa signa in angulis eiusdem contenta: sed hic modus est satis gros-
sus. Preterea sunt alii duo modi notabiles: quorum primus est ac-
cipiendo diuersa animalia quorum membra organica poterunt esse
loca in hac parte. Alius est modus egregius seruando ordinem ce-
li et terre: vel etiam mense. Certum est tamen q̄ de nouo incipienti-
bus praeicere hanc artē: bonum est aliquādū morez Tullii imi-
tari: ut a facilioribus et cognoscibiliorib? ad difficilia facilliter trā-
situs fiat.

Tipica fortificat pollinnia vallis locorum
Hecq̄ per ambages deserti querere noli
Inuisaq̄ spernit fugit grauiissima q̄q̄
Nūc vobis placuit medios hūisse penates

Incultus notus diuersos voto placentes
In quorū costis signantur ordine quino
Que fixa maneant signa distātia tractu.

Capitulum secundum.

¶ Vis memorari terminos substantiales. Scire debes
q̄ tales sunt duplices. q̄dā sunt pprii et q̄dā cōes. si er
go Vis mēorari terminos cōmunes accipe p̄ quosq̄ tali
similitudinē in dēmōstratiōe loci aliquis mirabile loco
sum ridiculosus agētes. Vel patiētes: et memēto illā in suo loco collo
care p̄posita doctrina de locis. et notāter dicitur mirabile agēte Vel
patiēte: q̄ q̄to mirabilior erit actio Vel passio: tāto diuturnior ē
mēoria. i. ppriis at̄ noīb? nō sic: q̄ multorū hoīum similitudo cōis ē
Sna. sit ergo aliter ut p̄ quosq̄ tali noīe pprio accipias. hocem tibi
notū magis rōe laudis ditupii Vel cōuersationis q̄ tali nuncupes
tur nomine. Et horum omnium doctriy est practica.

Asia post rerum recte ponatur in istis
Lū voles hāc discere viā que plana patebit.
Subiectis ppriis pprias ē dare figuras.
Cōmunes aliis cythara vocetur apollo.

Capitulum tertium.

¶ Vis mēorari terminos accidētales: q̄ accidēs nō hēt esse
per se sed totū esse suū dēpēdet a substantia ut inq̄t aristote
les septimo metha. Sufficiat pro quosq̄ accidente accipere
subiectū in quo est p̄ excellentiā. Ratio aut̄ hui? est: q̄ mēorato tali
subiecto difficile ē ppriū ignorare. Et nota hic aliq̄s regulas notā
biles i. p̄posito. priā ē q̄ de nomē significās substantiā q̄ ē aliquod
accidēs p̄ excellentiā significat duo scz sbām priō: et accidēs p̄ pos
steri? et sedario. Inde ē q̄ lapp? significat aīal et ferocitatē. Lepus
aut̄ aīal et tēditatez. monialis fēiani et castitatē. phylomena auem
et cātorē. Sedā regula ē q̄ oē tale nomen ut i plurib? p̄ sedō si
gnifica topōt cōpari etiā si fuerit nomen ppriū Vel appellatiuum.

exemplum in propriis. Et. Qui sedet hac sede ganimedior est ganimedes.
exemplum in appellatis: Et in laborintho. Tigridem tigrisior fuit Orsi
or Orsa feia leia. Tertia regula est quod a tali nomine per secundo significas
to Et in pluribus descendit nomen adiectivum vel verbum: Et de rosa ve
nit roseus a. um. et rosare quod est rubere facere. Quarta regula et
principalis in proposito est: quod ad memorandis dictiones derivativas si
ue tales sint nominales siue verbales siue participiales: sufficit habere
in omnibus memoriam primitivam. Ratio autem est: quia derivativum sapit
naturam primitivam et virtualiter includitur in eodem.

**Quod pedit fixus de se vult carpere plenum
Si varias uno profers multis vel licebit
In derivatis sua que sit origo notabis
Ea vel oppositum simul instrumenta vel usus
Et similes faciunt te meminisse rei.**

Capitulum quartum.

¶ Si memorari propositiones autantes et quascunque orationes
simplices: sufficit per quales accipe obiectum principale: et illud
in suo loco collocare: quod facile est videre in practica. Ratio autem
huius capituli est: quod signum et signatum correlative se habent.

Complexum si vis obiectum indicat illud.

Quintum capitulum.

¶ Si memorari sermones et quascunque historias proprias dicere ta
les per suas partes principales: et rursus quales per suas partes dicere
Generis ad quales clausulam: quo facto operare Et prout dictum est in capitulo per
dictum de propositionibus. Ratio autem huius capituli est: quod divisio valet ad tria.

**Ut plerique volunt tribus divisio valet
Legentis animum citat mentem quoque probat
Intelligentis memoriam roborat atque**

Capitulum sextum.

Ibis mēorari argumenta et q̄scūq; rōes syllogisticas suffi-
cit p̄ quol; habere mēoriā mediū. Rō autē est: q̄ dicit phīlō-
sophus in priorib;. Mediū est tota dīs syllogismi. s; q̄ difficile ē me-
diū inuenire secundū doctrinā quā tradidit Aristō. in fine primi
priorū p̄ has dictiones. fecana cageti etc. Sciendū q̄ mediū i pro-
posito nihil aliud ē q̄ cā conclusiōis: siue talis fuerit complexa vel
incomplexa. Rō autē quare mēoria talis cause dat mēoriā totū ar-
gumētatiōis ē: quoniā ignorata tali cā oz necessario ignorare effe-
ctū: ita cognita et mēorata cā: oz effectum et conclusiōē mēorari.

**Qui nescit causas nil sit veri: quia nulla
Res est nota satis cuius origo latet.**

Capitulum septimum.

Ibis mēorari Versus hoc fieri poterit altero duorū modo-
rum. Priō p̄ Viā siue extrahendo. s. a quol; Versu siue me-
iori mō quo fieri pōt: et illam in suo loco collocando secundū
doctrinā sup̄ius traditā i. iiii. ca. de propositionib;. Secundo mō fit
hoc idē accipiendo duas vel tres dictiones principales Versus: et
cū illis legendo vel repetendo Versum bis vel ter. sic et; ars nō pa-
rum iuuabit naturam. Rō autem huius capituli est: quia metruz
ex sui natura et conditione vafet ad tria.

**Metra iuuāt aīos coprēdūt pluria paucis
Præstina commēorāt q̄ sūt tria grata legētī**

Capitulum octauum.

Ibis mēorari dictiones ignotas: puta grecas vel hebrai-
cas vel et latias nobis inusitatas: hoc rite fieri poterit al-
tero duorū modorū. Priō per Viā similitudinis. Secundo
p̄ Viā diuisiōis syllabarū. p̄ Viā quidē similitudinis fit: ut pro q̄li-
bet dictione ignota accipiam; dictionē nobis notā habentē aliquā
similitudinē eīz illā. S; per Viā diuisionis syllabarū fit diui-
dendo. s. talem dictionē ignotam per suas syllabas: et accipiendo p̄
qualibet syllaba dictionem tibi notam ab ea incipientem. Exēpla
practicanti sunt facilia.

a iiii

Barbaricū nomē duplex distinctō mōstrat
Aut sumas appens p partes diuide totū.

Capitulum nonum.

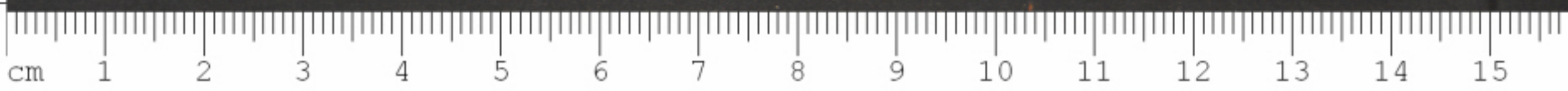
Itē expeditiōe totius artis mēorie sciēdū est: qd scūs Tho.
i scdā secunde qstīōe. p. lxx. articulo. i. in respōsiōe ad secūdū
argumētū pōit qttuor documēta qb? pfcim? i bene memo
rādo sic iēns. Sicut pūdetia aptitudīez qdā hēt ex natura sed
eius cōpsemētum ex exereitio vel grā: sicut tullī? dicit in sua rheto
rica. Mēoria non solum a natura pficiscitur: sz et hēt plurimum ar
tis et industrie: quorū primū est: Ut eorū que dult mēorari quasdā
similitudines assumat cōuenientes: nec tamē oīo consuetas: qz ea
que sunt iconfusa magis miramur: et sic in eis aīus magis et ve
hemētī? detinetur: ex quo fit qd eorū que in puericia vīdīus magis
mēoremur. Ideo autē necessaria ē hūmōi similitudinū vel imaginū
adinuentio: qz intentiones simplices et spūales facili? ex aīo elā
buntur: nisi qbusdā similitudinib? corporalib? quasi alligentur: qz
hūana cognitio potentior est circa sensibilia. Vnde mēoratiua ponit
tur in pte sensitua. Secundo oportet ut hō ea q mēoriter dult te
nere sua cōsideratione ordinate disponat: Ut ex vno facile ad aliud
pcedatur. Vnde phīs dicit in libro de mēoria. A locis vīdemur re
minisci aliquādo. cā autē: qz velociter ab alio in aliud veniunt. Ter
tio oz ut hō sollicitudinē apponat: et affectū adhibeat ad ea q dult
mēorari. Itē est: qz quo aliquid magis fuerit ipressum aīo: eo min?
elabitur. Vnde et tullī? dicit in sua rhetorica: q sollicitudo cōseruat
integras simulachrorū figuras. Quarto oz ut ea frequenter medi
temur q volum? mēorari. Vnde phīs. d. in li. de mēoria: q medita
tiones mēoriā saluant: qz ut in eodē li. dicitur. Consuetudo ē quasi
natura. Vnde q multotiens intelligius cito remiscuntur: quasi na
turali quodaz ordine ab vno ad aliud pcedentes. sz qz tota difficul
tas artis memorie consistit in difficili locorū acceptione: ac etiā in
onerosa ymaginū collatiōe: notanda sunt duo p secreto h? artis.
Prīo pro facili locorū acceptione: q pfectio h? artis ex pte locorū
consistit in. c. locis familiarib? q facile poterunt hēri altero horum
modorū. Prīus ē accipiendū. pp. figuras forma et figura distinctas

ita q̄ in qualz accipiuntur quinqz loca naturaliter ordinata secundum membra organica earundem. Intelligitur tamē q̄ bonum ē accipere istas .xx. figuras secunduz ordinem alphabeti: ita q̄ p. a. accipiamus arietem. p. b. bouem. per. c. canem. p. d. dromedarium. per. e. equum. per. f. fenicem. per. g. grifonem. p. h. hircum. p. i. idolū. p. k. katherinam sanctam. per. l. leonē. p. m. monachum. p. n. nucē q̄ est arbor. p. o. ouem. p. p. pastorem. p. q. quercū. p. r. regem. p. s. serpentem. per. t. turrē. p. v. vas vini. Secundo potest hoc idem fieri facillime accipiendo decē domos nobis familiarissimas. i. a nobis optime frequentatas: ita q̄ in qualz accipiamus decem loca sunt taxat. sic enim p̄ multiplicationē hēbimus. c. loca familiaria. Secundo nota pro pte imaginaria: q̄ optimum est in hac arte seruare colligantiam similitudinum. Talis aut colligantia duplex est. que dam naturalis ut cum naturaliter vnuz sequitur ad aliud vel alteri colligatur. Alia est artificialis ut cum secundum consideratōz nostram vna similitudo se exercitat cum alia. Aduertendum ē tamen secundum egregium tullium in .iii. rhetorices infirmam esse artis preceptionem: nisi diligencia et exercitio comprobetur.

**Doctrie pater est vsus doctrina scholaris
Intercisa perit continuata viget.**

*Ars memorie Basiliensis. Sobordiensis
medice artis doctoris epinii explicit.*

**Si cupis eē meor bis q̄ttuor accipe claues
Esto vacās mitis sis sobri' atq̄ benignus
Ordo sit ⁊ nūerus tibi cōstituatur ymago
Et quod cōcepit tua mēs meditaī freq̄ter**



Jacobi Publicii in arte memo- rie prologus feliciter incipit.

Aud ab re fore arbitror: si preter maiorū consuetudi-
nē q̄ plurimis secusis e mortaliū vsu excessere ī medi-
um nunc succēq̄ referā. Nā si mētis acies atq̄ vis
his terrenis artib⁹ destituta: intellect⁹ admodū do-
luntatis et mēorie fūmē claruerit: hac tamē corpea
mole cōtagione et obscuro carcere mersa: bonis prece-
ptis: medicēq̄ artis adinuentis indigēs est: Ut quod caduci fragi-
lisq̄ corpusculi adinunctione fūmē et ademptū est: his preceptis et
exercitatōe: consueta luce pristinoq̄ iubare longe lateq̄ sp̄s edēscat
Non eīz sibi solum ornamēto: Verū preclaris studiis et bonis ar-
tib⁹ honestamento splendori et dēcori esse poterit. Nam nāq̄ facul-
tatum oīz et artū dīno humanoq̄ studio signarū cōem vti paren-
tem et fidissimā seruatricē diuinū et hūanū ingenū argumentū et
gloriam ac musarū matrem vates nostri dīpere: cuius sagacitate
motu et celeritate q̄ cuncta ābit sentit et mouet: diuine mentis vix
intueri: admirari et venerari licet. Que summa nos caritate com-
plexa cingues multosq̄: Ut sabinū casuēnū: disertus eloquen-
tesq̄ red dāt: ignarū tardū īmemorēq̄ bene memorē efficit. Que
a natura q̄ voluit Ut Themistodi diuēq̄ mentis zenonū memisse
datum est: artis exercitium: et tardis mēorie precepta fiducia: ordi-
ne: facilitate: tenacitate et rerū copia cōparuerit. Quo perbeatissī
esse videntur: qui summo ingenio predicti non suis mō sed minorib⁹
et posteris et memoriam et dēsideriū sui reliquerunt. Quid enim
preclarius: quid gloriā: quid laudē: quid admiratione dignius: q̄
cetera aīantia nature benignitate rōe antecire: Hoīes non mō mor-
tales: sed naturam ipsam mētis et mēorie vī excessere. Ceterū
cum omnis huius preclarissime vel potius diuine artis fructus ī
ordinis dispositione reconditos non ignoramus: Sabinus opam Ut
p̄briū et q̄ absolutissime de ipso dicamus. Nā et Symonidē poe-
tā huiusce rei auctore dispositōe et ordine mēorie rationem princi-
pio exegitasse compertum ē: cum apud scopam eum ī cōuuiuo dis-

ambentem duo egregie forme iuvenes accitent. Quorum tandem euo-
catione defatigati. Sub ad fores Genialis domus: Strata erat non
inuenisset eos: ut dicitur vagus quereretur: conuiuium interea domus in rui-
nam versa miseranda conuiuias clade oppressit: quos cum affines sepul-
chro mandare vellent: nec eos miserando mortis genere ruina et
motibus attritos recognoscerent: diuinus ille Symonides quem quisque
dispositione et ordine loci sortitus fuerat tacite voluens: caros penitus
liberos successusque coniugibus viros et matrem amplexibus ac lacry-
mis natos restituit. Cum ex epulo illecti: nos quoque ab ordine initium
dicendi sumpsimus.

De ordine.

Ordo est recta rerum dispositio qua singula suum obtinent
locum.

De preceptione.

Preceptio recta agendi ratio est: qua nature comoda confirmata
et ingenii bona adiuucta longe lateque diffunduntur: hic ne de
quod temere adiuciam? neu quod per iniuriam omittam? seruandus
est: quod effugere qui solet huius artis obseruantissimus et preceptorum
curiosissimus indagator et seruator erit.

De qualitate locorum.

Qualitas est conditio certa locis inscripta: ut mediocri suc-
ce mediocrique distantia firma imaginum capacia ac solo in lo-
co sita re aut nomine imaginum rationi consentanea exactissime co-
gitationem nostram desudat. Extrema imaginatiue virtuti obesse oculi
fori et aurium argumento cooptum est. Littere nimium conculcate et syl-
labe nimium expresse vel compressae labore nimio sensus mentemque affli-
gunt. Medio igitur modo ac modestia ingenia excitentur: ne nimium
dilata fusa ac vaga incerta et ignara mens nostra fluctuet. A me-
ridie igitur in septentrionem versa a decem in viginti passuum di-
stantia opaca stabili deserto in loco quinque pedum ambitu conten-
ta sunt.

Ratio inueniendorum locorum.

Comparandum locorum triplex est ratio. nam aut natura
constituuntur: aut cuiusque ingenio excogitantur: vel his com-
posita conficiuntur. Natura constituta dicuntur que non in-
genio excogitata nec commentatione nostra efficta videntur. In-
genio comparantur: que nostra sagacitate simulantur. Mixta dicun-
tur que tamen natura et manu hominum: tum castitate nostra con-
stituuntur: quod et expediens et conducibile magis atque magis esse
arbitramur. Omnia etenim a natura constituta reperire impossi-
bile est: et fictis omnibus uti durum periculosissimum duco.

De dissimilitudine locorum.

Locorum similitudo morte magis evitanda est. Nam uti
ea compositum: ita hec coniunctum resoluit. Vile hominem
facit: mentes animique memorie imbecillitate humi deicit:
tarditate et infamia aut sempiterna aut certe diuturna nos inficit.
Quas ob res colore opere altitudine figura ac diversa materia evi-
tare poterimus. Vel si non locis optatis et arte comparatis: lapidi-
bus saltem arboribus tumulis arvis monumentis virentibus astris
visulis nimbis ac proclivis pontibus varie effingentur.

De multitudine locorum.

Eligendum iam esse videtur ut locorum legibus expositis infinita pe-
ne nobis loca ordine qualitate luce distantia mediocrius spa-
cio deserto in loco stabilita ac dissimilia excogitemus: ut si quis
e memoria haud excidere: sed diu impressum tenaciter inherere veli-
mus: et alia item et memorie commendare studemus diversis in lo-
cis assignamus. Est enim tum periculosum tum ridiculosum duos
eadem in re coheredes insolidum construere. Que qui sine labore mul-
tiplicare voluerit quadrati normam: de quo secundo volumine age-
ndum est: sequetur. Centum etiam conficta animalia litterarum et alpha-
beti ordine exquiret: ac unicuique figure quinque maxima et difformia
animalia accommodabit: vel res aliquas animalibus commisce-
re poterit: ut diversitate hac firmius memorie impressa inhereant: in
quibus pro eorum magnitudine plurimas ac diversas imaginum
sedes pro sententia statuere poterimus.

De impressione loci.

Quos arte comparatos diuturna meditatione et fugi exerce-
citis in corde a deo imprimem? Et non aliter tenere colligere et
in corde reddere: quod que notissima sunt possunt. Distra-
hitur enim memoria atque omnis animi vis effunditur. si in colligendis
imaginibus ordine aut loco distaxat uno aberrauerim?

De corroboracione memorie.

Deam autem summo opere munitam et vehementissimum
laborem diffidentiam vel desperationem potius propulsan-
tam: non omnes insinuat: sed ceptam dispositas imagines
et ordine quinario numero distincta loca ordine et numero imagi-
nibus complebimus. Quamquam vero quinquies nobiscum reuol-
uimus: mox omnia insinuat tacite repletemus. Nouissime quina-
rii progressu in metu abacto memoriter reddemus. Reficitur enim
memoria et laboris pars maxima detrahitur: si non uno spiritu lo-
cis mandata indistincte explicabimus: sed veluti asperum iuga
arduosque saltus superantes: aut molles imbellesque etate pueros in
scriptis lapidibus spaciis: numeribus blanditiis ac breuis itine-
ris exacter spaciis respicientes menteque adeo his affirmabimus:
Et nec ab ordine nec ab re cadere persuasum nobis habeamus.

De abolitione.

Et diuturno iugique labore locorum indagare nouorum men-
tes animique conficiamus. confertas iam notis noua rerum
adiunctione confundamus: Et inde memorie hunc oblitum
succurrere possimus. temporum interdum curriculum priora queque ob-
scureari debilitari et refrigi suem? Aut veluti e sedibus precessa et ad-
uersa tempestate eiecta: vacuas iam domos factas mentem inducem?

De notatione.

Quorum nota duplex est. locorum altera. altera rerum. nu-
meri signum dicitur numerus quanto quoque inscriptus. et
hic aut arithmetice figura: aut reali notatur. falsum quippe
manus aut pes quantum. Crux decimum: geminata digesimum si-
gnificabit. Verum Hermippus loca singula notanda commemorat: Et
ad eum cum veneris rem locum et loci numerum teneas. nec tantum re: sed

rummetiam numero connumerato memoriam facilius exercere Sase
amus. Albertus deum. fabius Quintilianus et Marcus Cice/
ro quintum quandoque notandum commemorat. Item nota dicitur rerum
additio locus inferat. Cum et superioribus legibus locus carebit: ne me
ter tardam efficiat: aliam numeretur. Si et vastus mobilis aut ni
miu suid? Videtur: expedire clauo et testudine confirmabimus.

De artis nature exercitio et ratione.

Uz usus et consuetudo doctrine et artis magistra dicatur: de
ea iam dicendum censuim? Infirma est enim hec artis pre/
ceptio: nisi industria diligentia et exercitatione comprobetur.
Est autem exercitatio assiduus usus continuus memorandi consuetu/
do. Ea est duplex. nature. scilicet et artis. nature vis non locis sed signis
nouumque dicitur. Artis opus locis compositis et imaginibus imitatur. Nec
deemptis locis itidem tractantur. Cum et meminisse cupis his cursim
lectitandis textum percurres: ordinem deinde ipsum seruatus. Sen/
tentiam cuiusque membri inop indagabimus. Nouissime omnes
sententias una complexi mediocri sono et murmure vocis ad aucto/
memorie: et locis facile commendabimus: si quod de memorie corroboracione p/
cepta sunt seruabimus. Loca diuturna meditatione nobiscum exactis/
sunt reperiunt. Signa et imagines si memorie celeritatem nomen
et tenacitatem cupimus: litterarum ordine conscribemus. Ceterum
si quando res locis commendate memoriam nostram subterfugient: vel
in obseruatione preceptorum vel naturalis memoria aduersa varietudine
et inopotentia nobis accedere exploratissimum et certissimum habeamus.
Impossibile quippe est huius artis obseruatissimum memoriam
falsi.

Que conferunt et que obsunt memorie.

Abinus ytatensis qui Hippocratis libros commentatus e/
mentis et memorie sedem tripliciter distinxit. Inter pupis
enim et proam pueram mediam fecit: quod cum memoria quod/
piam repetere instamus patefacta a proa ad pupam spiritum animi
aditum prestat. Hinc Proculum medicum artis professorem dixisse
commemorant Vetriculum pupis nobiliorem. Numquam etiam ad eum
animi spiritus nisi serenus suidus et clarus pertransit. hic frigida

te inmodica obtusus memoriam nostram hebetem et languidam
reddat: frigiditatem vero humiditate vel siccitate sibi assistere ple
rumque videmus. Simplex frigiditas vel cum humiditate coniuncta
letargum cum siccitate insomnia et vigilias inmodicas ut in pueris
et senibus parit. Hunc diuus ille Plato senectutem letargie materem ap
pellat. Aristarcus pueros et senes facile in morbos obliuionem et
mortem delabi commemorat: ad quam propulsanda hec humane salutis con
ferentia excogitarunt exercitium. scilicet balneum: potum: cibum: coitum et mo
deratum somnum. Spiritus. n. et naturalis calor segnitie secordia et tur
pi otio cum sospiti exercitio ante cibum sensus reuocandi et excitandi
sunt. Balneis cibo et potu ab exercitio remittendi et relaxandi sunt.
Tristitia nonnunquam voluptate propulsanda et coitu leticia reuocan
da est. Insomniis et inmodicis somniis nocturno moderatoque sopore re
luenda sunt. Meridianus autem somnus: non consuevit presertim: euitan
dus est. quod si diuturna consuetudine dormiendum existimabis: pedibus
bus corio radiis somnum capies. Membris enim sopore et alto som
no solutis: ad oculos et cerebrum nocuos pedum vapores coram den
sitas reflectit. Caput mediocriter per tepis roe pannus contectus ser
uabis. Ut etiam inmodica frigiditas: sic inmodica caliditas mentem
stupore obtundit. Resupinam dormitionem renes supra bonum lectum
calefacientem ut nostre mentis infestissimam hostem vitabis. Ea
enim muliebri aetate gratissima nocturnisq; elusionibus et pollutioni
bus apta in latus faciemque viros quietem carpere admonet. An
te lucem surgere: et phisice et sanitati conferre Stagiritis phisicus au
ctor est. Loco tamen et tempore inseruiendum esse Socrates edocet
phisiceque et medicine artis professores testantur. Celi igitur regione
infecta: solis conspectum cubantes operiri prestabit. Cum vero nix
concreta aqua et cana pruina terra obducta erit: frigiditateque omne
a nobis propulsandam veluti letargi et memorie pestem inuenie
rimus. Haud procul igitur ab igne rerum calidarum et odorifera
rum corpora amictemur: vel in preclusa cellula ab aere et vento se
clusa nos continebimus. Meatus omnes corporis purgabimus.
Siccus et sensus ex secrete et motu excitabimus. Eburneo in
de pectine peduro asperoque panno caput confricabimus. tum ma
nibus et facie lotis sepe duas passas aut totidem iuniperi baccas

Agustabimus . cum demum ferri exercitio naturali calore excitato
sine iantaculo cēpestino prandio maturabimus . Cuius p̄rio ad sto
machuz mundanduz appetitūq; excitandū reb? subacetosis sine
dulcib? ōtemur . Leuioꝛa primo Vina Vel aqua mixta apponātur :
ne bene hiantes Vinū Vehementia sanguinem exurant . Cibariis
calidis et siccis hoc ordine ōtendū est : Ut elipsis exēpta fame assa
tis prandio : petet hyspanoꝛū consuetudinē : finē faciam? . reb? na
turaliter Vel artificio stipticis os stomachi claudemus : ne fumosi
tas e stomacho cibi ebullitione euaporans : mentem et ingenium ob
secrans somnū excitet . Natura Vero stiptica : mala cotantū : pirū :
nelpasum : sorbe : artificio nuces auellane : pinee : carote : assateq; ca
stane : ficus et baucie : et prepatum coriandrum d̄ cuntur frigidis
et humidis cibariis : Ut cerebro : medullis : petasone et tratorio ac Ve
tusto boue abstineūduz duces . Res acutas et fumosas Ut ra famū :
asium : cepē : porū in igne digestū Ut memorie hostem p̄pulsabis :
Caput et pedes cū decoctione aque in aqua melissa : lauri folia et fe
niculi carne ferbuerint mundissimos seruabis . Ab immodico coitu
pythagoreoꝛū sententia abstinebis . Noxios odores cerebro sedētes
euitabis . Aromaticas res Veluti ingenio conferentes nobis gra
tas carasz habebim? . Exercitationem nocturno crepusculo p̄icta
goreorum more celebratā inapio aduimento mēorie mortaliq; mē
ti et ingenio esse p̄nosces . Arnaldus et tiberides linguā d̄p̄p̄e su
per obliuiosum ipositam : memoriā restaurare asserunt . Mentis ob
tusio sinapi pip̄ris castoreiq; sternutatione : origani scasifagrie ac
radicis capparis masticatione leuatur . Cataplasma antidotuz d̄u
ctiones pillulas sane mentis medicis relinquendas nō iniuria p̄
hibent . Sternutamentum e felle gruis et oleo sambaco setargieū
sanare Constantinus aser auctor est . Gaudium moderatum mo
derataq; oblectatio memorie plurimum opis affert . Democritus
Archigenes Alexander p̄r̄ypateticusq; Andronicus plurima mē
ti conferentia monumentis litterarum tradidere : que litteris com
mendare non grauaret : nisi industria et consilio probati medici in
digere cognoscerem .

De vi mentis perscrutanda.

Enti nostre Sum ingenti et diuturnam memorie tenacita-
tem Veluti prefixū mentis terminū nosse opportunum ē.
ad quē cum dētin fuerit: que firmiter impressa tenere cu-
pinus: iugiter memoria repetemus. Non eīz naturā artificio nec
artem nature in hoc prestare exploratissimum hēmus. Nā, et que
naturalis memoria preceptis: et que arte memorie cōmēdaturini?
in prefixo spacio repetita fuerint: fluxa Veluti et caduca excident.

De locis commenticiis.

On nihil opis commenticia etiam loca afferre vsu cōptū
est: si distincto ordine sedum rōe excogitata erunt: ne fulgi-
da splendēcant: Vel obscura opacitate oblecta prorsus sati-
tent: sed distincte et clara: ut sequenti figura eundem ē: locorū mul-
titudinem apte nobis prebeant. Ceterū quoniam de ordine: lege:
preceptione: qualitate: inuentione: dissimilitudine: numero: locorū
impressionem: memorie corroboracione: abolitione: exercitatione: inge-
nio conferentiam: et cōmenticiis: locis cognitione si mentis dicē-
tes: satis huius primi libelli magnitudo creuit: commodius reliquas
de rebus in sequenti volumine dicēdum cēsumus.

Sequitur liber secundus.

Istincte a nobis artificialis mēoria in locū cōpositur et
imaginē supiori libro distributa: qua ratione loca in da-
ganda eēnt demonstrant. In hoc secundo volumine de
compositione dicēdum cēsumus: ut hī etiam voluminis
magnitudo ordien: unde huic opi symonidis exēplo initium datur
est: crescat. Est autē compositio loci et imaginis Vel utrorū vis cō-
iugatio: ut hac prima et secunda figura demonstrabitur: qua loco-
rum et elementorum dispositione vocabula distincte variare poterit:
in? si litterarū loca et dispositionē noscere volumus. Vocales nāq;
extrinsecis centroq; collocabimus. relique vero littere varia loca
ordine sociantur: quod facile exitus dictionum complecti et claudē-
re possumus. quod agilius nos facturos reor: si litterarū figuras
reales res referentes Vel earum voce Verba exprimentes perno-
uerimus. Ne autē hebrece grece reales manimate et animate erūt:
de quibus a realibus dicere his duobus versibus incipimus.

Prima tenet celsum. C. centrum: medium diem. D. septem. F. trios /
nes: media diuersa ac varia finges. Argoscos enses hyberaqz te /
sa. Omni re carta o fit sibi rotunda. Omnis homo naturaliter se /
habens nominatiui casus. genibus flexis genitiui casus. sedēdo /
satiui. Versa facie in celus accusatiui. prostratus in terra vocatiui /
casus. caput contra terram et pedes contra celum Versus absatiui /
casus significabit.

Iuersarum quoqz nationum et gentium littere Desuti no /
bis et ignote figure cum plurimum mentem in recordatio /
nem excitent: grecas hic litteras sic subicere consiliū fuit: /
Et diuersarum figurarum ratione mentem facilius leuare possim?

Incipit liber tertius de imaginibus.

Um focorum coniunctinqz et litterarum rationem su /
perioribus libris aperuerimus: reliquuz esse videtur Et /
de imaginibus hoc tertio libello differamus. Simplici /
tes enim spiritualesqz intentiones in illa corporea simi /
litudine adiuuente e memoria q̄ primum elabentur. Eaz nos ima /
ginem signis figuris insignisqz comoditate nobis comparabunt /
Est autem imago forme cum forma figure signi vel insigni simili /
tudine quadam collatio. Nec ridiculi motus mirabilis gestus tru /
cis crudelisqz Dulse? stuporis tristicie et seueritatis plena esse debet. /
Vehementius enim humanos sensus humanamqz mentem ex /
tremamqz media excitant. Cuius reſratio multiplex est. Signum e /
nim duodecim partibus resoluitur: quarum prima effictio dicitur. /
Ea est cum corporis facies certis describitur signis: Et sic senex hic /
artis gratia effungamus: tremulum: incuruum: gementem labijs /
denuissis in cano mento iam miserrimum nasum tergentem. Ecōtra /
rio leta iuuet̃a excogitabitur: corporis nostri pulchritudo et seditas /
sic indagabitur: Et colli longitudo capillorum digitoruz et toti cor /
poris proceritas admiratoez nobis et stupore preſtet. Naris oris

aurium manumissarum Ventris pedumque breuitas: his ornamentum
prestant. Siqua latet meliora putes. Frontis oculorum pectorisque
amplificando et dignitas eis honestamento accedat. Vox sexui corres-
pondeat. Collum et teretes digiti venustatez et longiora brachia di-
gnitatem afferant. His rubicundule maxille et ora vernantia ro-
sis: puniceaque labia addantur. Manuum pectoris colli et oris can-
do: supercili oculorum: torquis et Vestium ingredo: modestus inces-
sus: preclara fama et prestans virtus his corporis bonis additur.
Hunc a se poeta Virginem vituperans rufam cesariē spso ore adu-
cis naribus. contemnit. His similibusque commentationibus latentes
rerum magis latetiaque signa iugi exercitatioe nobis vdicabimus.

De notatione.

Cedit secunda signi species nobis quoque notatio: qua natura-
les affectus in medium afferamus. Sic eiz cuiusque etatis
et animis cuiuslibet passiones enoduemus. Horace sup̄: tunc

Sas Sammas tundosque lepores: capreasque fugaces: seta iuuentus
tristis senectus: prodiga adolescentia: auarissime mulieres: libera-
les viri dicuntur. Huic rei diffinitionum ratio plurimum opitulatur: nec
minus poetice descriptiones. Siquis enim famis ignoret qualitates:
hos pauculos. Nasonis Versus lectitet. Quisitaque famem sapi-
doso inuenit in agro. Unguibz et raris vellente radicibus herbas.
Dura cutis per quam spectari viscera possunt. Ossa sub incuruis
exerbat arida lumbis. Ventris erat pro ventre locus pendere pu-
tare. Pectus et a spine tantummodo crate teneri. Auxerat articulos
maeres genuumque tangebant. Orbis et in modico prodibat tubere ta-
lis. Quod si quem fame ymago latrat: Virgilium. iii. eneidosum:
et Quidam. vii. lectitet. Cum pedibus celerem et pernicibus alas.
Cum quot sunt corpore plume: tot vigilēs oculi: tot lingue: totidē ora
sonant: tot surrigit aures. Inuidia isely sic a Nasone describitur.
De lūre et rubigine dentes: vituperas expedit carnes. Nisi recta
sit oculorum actus. Risus abest: nisi quem alii fecere merendo. Somni
effigiem egregie excogitauit. Somnum enim et obscuram confecit a qua
latratus omnis canum Vigiliūqz ales abest. Decursus sonusque aqua-
rum rauens papauera et lectus ex ebano compactus: ipsuz denique
procumbentem ad somnum incitant. Quibus rebus sepe fatitatio.

signa horum exemplo excogitare et adinuenire facile poterimus.

De ethymologia.

Ethymologie cognitio plurimum in inquirendis imaginibus et signis confert philippus: si imaginem suam nobis sure prebeat ethymologie: et nominis sui ductu similitudinem facile accomodabit. Grece enim phyllos. i. amor et hyppos equus ductus: habet: hoc est amator equorum. hieronymus. sancta sep. Jacobus colluctator interpretatur. Frons a foranibus. oculum ab oculendo ab iniuriis ductum habere Varro asserit. Calamitas ab excussione calamorum. Mulier a mollicie. femina ab abstrusa sui corporis parte. Unde et fecundia dicta sunt. Vir a virtute. homo ab humo: quod etiam antiquorum theologia promittit. et rone comprobat origine ductit. Pauper rebus suis contentus non est. miser nihil habet. Egestas eorum est qui opes suos sine ratione gesserunt. penuria quod nos pene dicit. Inops omni ope caret. econuerso pecuniosus pecuniis. locuples locis. diues pecuniis. opulentus opibus affluit. felix fecundo sperdere natus: ad quem constellatione bona pertinere. beatus beatitudine et diuina providentia auctus. fortunatus casu et fortuna bonis auctus. Qua de re dicere non grauaremur nisi alio libro deducto a nobis dictum esset.

De onomatopeia.

Quoniam nihil etiam ad hanc rem optis onomatopeia nobis affert idem cognitio verbi e sono vocis ducta. Sic enim tarantaria dixit. equi hinnitus. mugitusque bouum. balantibusque gregibus. stridor nocturna et despectilio stridit. bobitus apum. grus gruit. crestat coruus. In cornu voce notatur. barritus a barro. Illulant vlule. pipant accipitres: et alia que plurima sunt usu et consuetudine vocis sonitu imagines prebebunt.

De effectu rerum.

Erum effectus nominum notare et colligere preclarum est: cuius ope plurima mentetenus commendare valeamus.

Sic mensium nomina colligimus: ut martem bello deducitur. aprili mense omnia aperiantur pullulent: et gemmas explicet

flores et vites. Maius floribus redundet. Iunius herbis et frondibus. Nunc Virgilius. Tunc somni dulces denseque in montibus umbre: omnia nunc florent. Iulius segetibus ornetur. Nunc Qui datus. Stabat nuda estas et spicae ferta gerebat. Augusto omnes adhuc fructus accrescunt. September dulces suas dulcesque affert fructus. October sorbas et nespulas. November olea bachas: ceteraque mirte fructus colligit. Ianuarii bifrons preterita futuraque concernit. Februarius a februo et plutone florem ver reuocat. sic dierum eodem exquirimus. Solis enim dies corona duodecim gemmarum notabitur vel archimistarum vocabulis exquiretur. Dominico enim diei aurum. lune argentum. marti ferrum. mercurio argentum diuini. ioui stagnum. Veneri es. saturno plumbum applicauere.

De suis cuiusque rei instrumentis.

Da cuiusque artis arma et instrumenta officia et auctores distinguere poterunt: ut pila romanos. sarrissa macedones. pestis hiberos: sic etiam cuiusque officine arma suos opifices ostendunt: ut mola subuncula. olea raster: et que his similia sunt.

De partibus humani corporis.

Adem actu excogitabimus: longeque melius motu partem corporis indagare poterimus. Singulas enim corporis partes nominibus suis maiores nostri dedicarunt. Pedum enim articulos saltu et gentia misericordie. Digtos pectine iunctos docti. caput impositum vel reiectum in pectus concessioni. in ceruicem Versum negationi. in humeris reiectum hypocrisi. terga fuge. quetti et ocio nates. capilli diuitiis. Ungues crudelitati. dentes discordie. Digtos minime. frontem superbie. aures memorie dedicarunt.

De opposito.

Oppositum sexennunero ad memoriam reficiendam spectat: ut testudo pro belocitate. egrotum et salutarium pro bene sano: et psurina que per prona proferentur: ut Ne ro misericors: Hector timidus.

De accidente et proprio.

Cedens et proprius subiecto notabitur: Ut nigredo in mau-
ro. fuscedo in arabis. rubedo in salmatis. albedo in gallicis.
risibile in homine. humibile in equo. barritus in elephante
demonstrabitur.

De causa.

Ause cognitio reminiscenciam creare in nobis solet. Furti
enim causam auariciam dicimus. Unde egregius Sates
Versibus memorie precepta complexus inquit. Causa vel
oppositum simul instrumenta vel actus consimilis facient te me-
minisse rei.

De resolutione.

Inmixtam substantiam memorare cupis: epigrama aut spe-
cies resoluta enodabit. Centauros enim et chimeram speci-
es nobis facile euoluent.

De figuris.

Unum prima huius libelli pars pro se manifestus a nobis
absoluta sit: iam ad figuram deveniendus putavimus. Ut
enim signum cognitionis femina: pallore: albedine: rube-
dine sese conscientie indicia ostendit: Sic figura rerum realium for-
ma imaginem indicabit. Cuius opus facile carmine conclusae res as-
perientur. Hinc non iniuria Camillus iureconsultum omnes hu-
mani iuris rubricas perpauculis Versibus complexum memorie
commendasse accept. Divisione rerum litterarum et syllabarum co-
uersione. Latitantes figuras indagabimus anticos: sic rebus su-
ber nabo bona. laudabilis laudabili isacta nemus sume refert lit-
terarum. Ad iunctione: coniunctione: detractione et alteri adiunctio-
ne memoria excitabitur: Ut istam ipsam. in ipsam enim detrahendo
prae parti et iungendo sequenti faciemus. prima autem inest lit-
terarum puritate conscribetur sic. Epitum vel primum aut utrumque
Verbis sume exquirem: Ut innocentes pro ignoscentes. Res sen-
sitiva ad sensum referatur: Ut visus auditus odoratus. quod si aspectus
vel olfactus dixeris sensu commutato distinguam: Ut sume capelle.

promostide. Eadem item poterit esse littera: s; siua diuersa aut va-
ria sit: Ut non ignara mali miseris succurrere disco in ara mali po-
nit Vel naualis signi imago sit nihil refert. Verba noie sepe refes-
rentur et e conuerso: Ut dico anno. aduerbium itidem quondā. Uni-
ca littera plures referre perpulchrum est: Ut quocūq; perfossa ea p-
te corporis locetur nomen Verbūq; Variet. Eiusdem nois reatlis fi-
gura memorie q̄ plurimum confert: maximeq; si ita Vocitetur Ut
eius Dictionis doce quam memorie mandare cupimus expressum
exstitit: Ut meles sepe. q̄ si fieri nequit: ad alia diuertem? equiuoca:
Ut sistrum. canis pro cano sepe arma et que his similia nouerim?.

De insigniis personarum.

Opres; Ut de quarta hui? extremi Voluminis pte dicam? .
Insignia enim cuiusq; rei propria vocabulum exquisitū
referant. Ea impartita sunt rerum .s. psonarum locorum
Vera et ficta dicuntur. Personarū sunt hec imperatoris trigonia.
corona regis. pretoris et prefecti sceptrum. consulum falces et secu-
res. summi pontificis thyra. cardinalium feniceus pileus. episco-
porum mitra aurea. calcaria militarem dignitatem. aurei anuli zo-
neq; margarite et gemme medicum. Unde non iniuria a poeta di-
ctū arbitror. Id Gasienus eques gemmis ornatus et auro. Pla-
to secum peditem trahit. Aristotelem. Cofus mulierum. catella me-
retricū. leo marci. aquila iohannis. vitulus luce. angelus mathei.
cathene leonardi. pectines blasii. pelles bartholomei. clauces petri.
rethia andree. coctee et gasterus iacobi. porcellus lacteus antonii in-
signia refert.

De insigniis locorum.

Locorum dicuntur cuiusq; loci priuata bona. hinc Virgili-
us primo georgicorum. Hic segetes illic veniunt felicius
Sue. Arborei fetus alibi atq; inuisa virescunt Gramina.
nonne Vides croceos Ut timolus odores? India mittit ebur molles
sua thura sabei. At calibes nudi ferruz. virosaq; pontus. Castorea
eliadum. palinas epiros equarum. Sic candida zucorum. floren-
tia purpuram. Salentia risum: mittens suo proprioq; bono denota-
bitur.

De insigniis rerum.

Erunt insignia sunt ensis iusticie: equitatis lancea: hercule
sea claua fortitudinis: geometrice circinū: astrolabium astro
logie: et ea que supra de partibus nostri corporis commemorauimus:
De discordie dentes: memore aurem ac opposita manus frontis
et oculis: obliuioni digitorum et unguium mordicatio et que his si
milis sunt. Sunt nomina que etsi communia sunt: tamen summi
auctorem sequuntur: De funda baseares: arcus anglicos: balista
hyspanos. Sunt que per comparationes trahuntur: De pauperior
Codro: ditior Crasso: pulchrior Narciso.

De sententia.

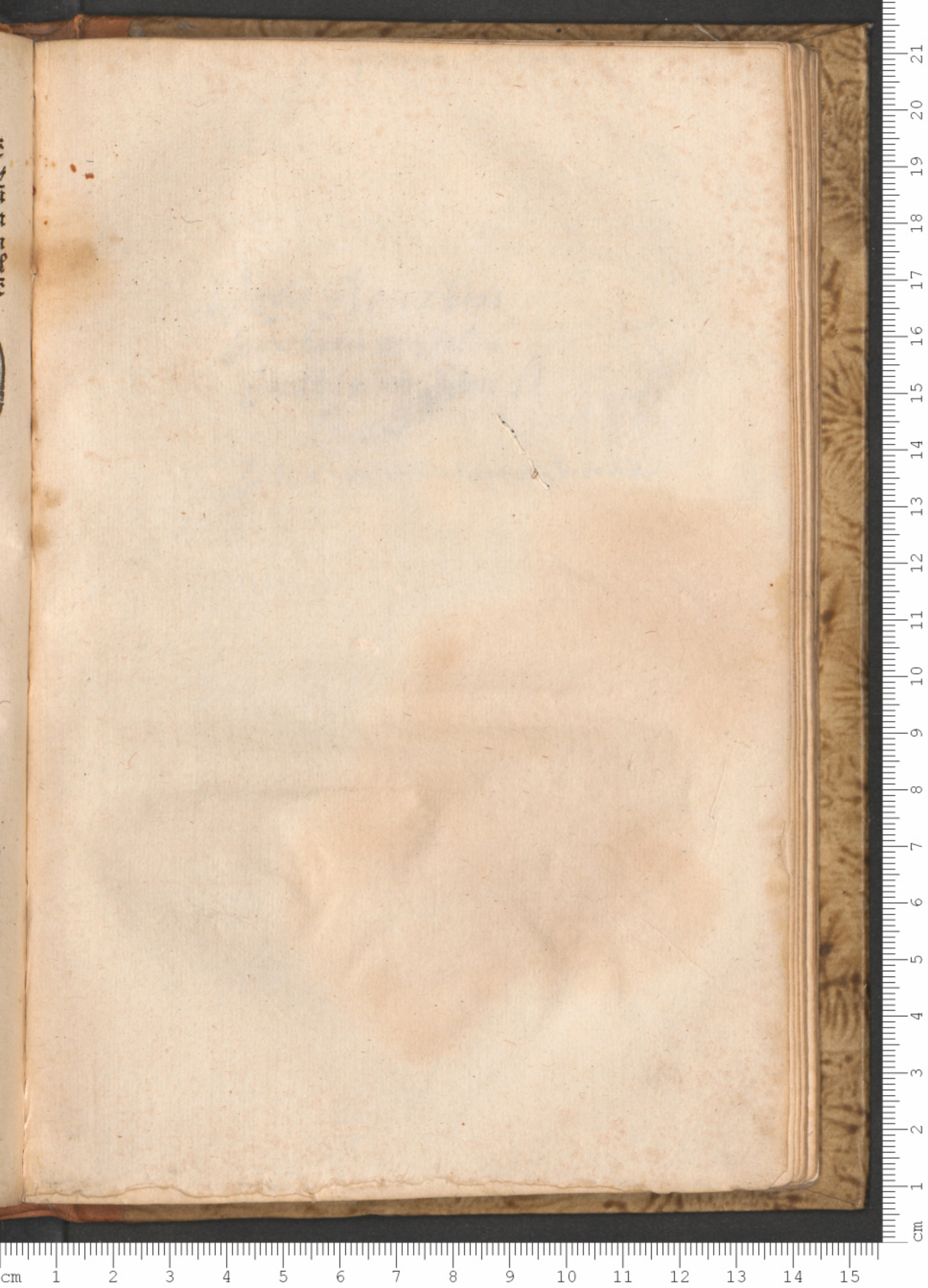
Eligendum est de ea memorie parte dicam: que oratorum
propria est. id est de sententiis et que is congruunt. Est autem
sua: non ea quam vulgus indoctorum credit: sed ea que
plurimum conscripta: per paucis bene viuendi rationes explicat: in
qua genus: locus: tempus: persona et sententie districte notan
tur. Eundem rationem syllogismi et argumenta sibi vendicabunt.
Verum hic medium vel maiorem extremitatem et minores locis
collocabimus. Habitis enim premissis intellectus ex se infert con
clusionem: que non colligitur nisi ex maiori et minori extremitate.
Medium autem in proposito causam conclusionis illate dicunt: in
qua virtualiter effectus includitur. Nunc iam de his que animi
oblectant: ingenium acutunt: et memorie bene sane signa exprimunt
dicamus. De quibus tabulam dupliciter depictam in medium affe
raz: De facilior exitus huic operi detur: labor omnibus detrahatur:
et iocundum cum laude fructum auditores nostri consequi valeant.

Actio spiritalis est duplex: significatiua et non significa
tiua. Spiritalis significatiua est duplex: scilicet propria
et impropria. Propria de omni nomine actus de cursus vel
saltus. Significatiua impropria sicut aduerbia: de bene et male.
Et ideo dicitur impropria: quia non significat rem sed modum rei.
Dicitur etiam incorporea dictio spiritalis: quia suum significatum
non est corporeum. Dicitur etiam simplex dictio vel non significa
tiua aliqua: sicut coniunctiones: interiectiones: et prepositiones. Nec

sona est duplex. s. corporea et incorporea. Corporea dicitur omne nomen
rerum corporearum: ut petrus petra ferrum. Incorporea dicitur si
ent adiectiva et nomina officiorum et finaliter omnium accidentium
Et dicitur incorporea: quia hodie est in uno et cras in alio. Vel quia
non occupat dictionem diuisam res diuisa: dictionem compositam
res composita: dictionem simplicem res simplex: tota totum: sic vel
sic: media medium: tertia tertium: quarta quartum: et sic consequen
ter significabit.

Ars memoratiua Jacobi
Publicis finit feliciter.





cm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

Handwritten text in a cursive script, likely a letter or document. The text is faint and mostly illegible due to fading and bleed-through from the reverse side. It appears to be a formal or official communication.

Handwritten text, possibly a signature or a specific heading, located in the middle of the page. It is also faint and difficult to decipher.



cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

